ImageJ este o aplicatie de procesare si analizare a imaginilor, scrisa in limbajul Java. Este extensibil prin framework-ul robust si documentat, oferit de echipa ceatoare, prin care se pot crea noi plugin-uri si programe sine statatoare folosind aceasta tehnologie.

Printre altele, framework-ul ofera si functionalitate de citirea imaginilor si stivelor de imagini in format DICOM.